特許協力条約

様

· 発信人 日本国特許庁(国際予備審査機関)

出願人代理人

角田 芳末

あて名

160-0023 東京都新宿区西新宿1-8-1 新宿ビル 信友国際特許事務所



特許性に関する国際予備報告 (特許協力条約第二章) の 送付の通知書

> (法施行規則第57条) [PCT規則71.1]

発送日 (日.月.年) 29.03.2005

出願人又は代理人

の書類記号

S03P0927WO00

重要な通知

国際出願番号

PCT/JP03/09824

国際出願日

(日.月.年) 01.08.2003

優先日

(日.月.年) 07.08.2002

出願人(氏名又は名称)

ソニー株式会社

- 1. 国際予備審査機関は、この国際出願に関して特許性に関する国際予備報告及び付属書類が作成されている場合には、それらをこの送付書とともに送付することを、出願人に通知する。
- 2. 国際予備報告及び付属書類が作成されている場合には、すべての選択官庁に通知するために、それらの写しを国際事務局に送付する。
- 3. 選択官庁から要求があったときは、国際事務局は国際予備報告(付属書類を除く)の英語の翻訳文を作成し、それをその選択官庁に送付する。

#### 4. 注 意

出願人は、各選択官庁に対し優先日から30月以内に(官庁によってはもっと遅く)所定の手続(翻訳文の提出及び国内手数料の支払い)をしなければならない(PCT39条(1))(様式PCT/IB/301とともに国際事務局から送付された注を参照)。

国際出願の翻訳文が選択官庁に提出された場合には、その翻訳文は、国際予備審査報告の付属書類の翻訳文を含まなければならない。この翻訳文を作成し、関係する選択官庁に直接送付するのは出願人の責任である。

選択官庁が適用する期間及び要件の詳細については、PCT出願人の手引き第Ⅱ巻を参照すること。

出願人はPCT第33条(5)に注意する。すなわち、PCT第33条(2)から(4)までに規定する新規性、進歩性及び産業上利用可能性の基準は国際予備審査にのみ用いるものであり、締約国は、請求の範囲に記載されている発明が自国において特許を受けることができる発明であるかどうかを決定するに当たっては、追加の又は異なる基準を適用することができる(PCT第27条(5)も併せて参照)。そのような追加の基準は、例えば、実施可能要件や特許請求の範囲の明確性又は裏付け要件を、特許要件から免除することも含む。

名称及びあて名

日本国特許庁(IPEA/JP) 郵便番号100-8915 東京都千代田区霞が関三丁目4番3号 権限のある職員

特許庁會官

4M | 9353

電話番号 03-3581-1101 内線 3462

(添付用紙の注意書きを参照)

# 注 意

1. 文献の写しの請求について

国際予備審査報告に記載された文献であって国際調査報告に記載されていない文献の複写

特許庁にこれらの引用文献の写しを請求することもできますが、独立行政法人工 業所有権総合情報館(特許庁庁舎2階)で公報類の閲覧・複写および公報以外の 文献複写等の取り扱いをしています。

### [担当及び照会先]

〒100-0013 東京都千代田区霞が関3丁目4番3号(特許庁庁舎2階) 独立行政法人工業所有権総合情報館

【公 報 類】 閲覧部 TEL 03-3581-1101 内線3811~2 【公報以外】 資料部 TEL 03-3581-1101 内線3831~3

また、(財)日本特許情報機構でも取り扱いをしています。これらの引用文献の複写を請求する場合は下記の点に注意してください。

#### [申込方法]

- (1)特許(実用新案・意匠)公報については、下記の点を明記してください。
  - ○特許・実用新案及び意匠の種類
  - ○出願公告又は出願公開の年次及び番号(又は特許番号、登録番号)
  - ○必要部数
- (2) 公報以外の文献の場合は、下記の点に注意してください。
  - ○国際予備審査報告の写しを添付してください(返却します)。

## [申込み及び照会先]

〒135-0016 東京都江東区東陽4-1-7 佐藤ビル 財団法人 日本特許情報機構 情報処理部業務課 TEL 03-3508-2313

- 注) 特許庁に対して文献の写しの請求をすることができる期間は、国際出願日から7年です。
- 2. 各選択官庁に対し、国際出願の写し(既に国際事務局から送達されている場合は除く)及びその所定の翻訳文を提出し、国内手数料を支払うことが必要となります。 その期限については各国ごとに異なりますので注意してください。(条約第22条、第39条及び第64条(2)(a)(i)参照)

#### 特許協力条約

PCT

特許性に関する国際予備報告(特許協力条約第二章)

(法第12条、法施行規則第56条) [PCT36条及びPCT規則70]

出願人又は代理人 の書類記号 S03P0927WO00	今後の手続きについては、様式PCT/IPEA/416を参照すること。				
国際出願番号 PCT/JP03/09824	国際出願日(日.月.年) 01	. 08. 2003	優先日 (日.月.年) 07.	08.2002	
国際特許分類 (IPC) Int. Cl'H01L43/0	8, H01L27/105, G11E	35/39, G01R33/09			
出願人(氏名又は名称) ソニー株式会社					
1. この報告書は、PCT35条に基づ 法施行規則第57条(PCT36条)			予備審査報告である。		
2. この国際予備審査報告は、この表紙	を含めて全部で	5 ~-	ジからなる。		
3. この報告には次の附属物件も添付される X 附属書類は全部で 2		<b>5.</b>			
補正されて、この報告の基 囲及び/又は図面の用紙(				明細書、請求の領	
X 第 I 欄 4 . 及び補充欄に示したように、出願時における国際出願の開示の範囲を超えた補正を含むものとこの 国際予備審査機関が認定した差替え用紙					
	C 是 自 之 / l / k				
b 電子媒体は全部で 配列表に関する補充欄に示す ブルを含む。(実施細則第8	ように、コンピュー	夕読み取り可能な形式		i類、数を示す)。 表に関連するテ <sup>、</sup>	
配列表に関する補充欄に示す	ように、コンピュー: 0 2 号参照)	夕読み取り可能な形式			
配列表に関する補充欄に示す ブルを含む。(実施細則第 8 4.この国際予備審査報告は、次の内容 図 第 I 欄 国際予備審査報 第 I 欄 優先権	ように、コンピュー: 0 2 号参照) を含む。 &告の基礎	·	による配列表又は配列		
配列表に関する補充欄に示す ブルを含む。(実施細則第 8 4.この国際予備審査報告は、次の内容 図 第 I 欄 国際予備審査報 第 II 欄 優先権 図 第 II 欄 新規性、進歩性	ように、コンピュー: 0 2 号参照) を含む。 &告の基礎 E又は産業上の利用同	·	による配列表又は配列		
配列表に関する補充欄に示す ブルを含む。(実施細則第 8 4.この国際予備審査報告は、次の内容 図 第 I 欄 国際予備審査報 第 II 欄 優先権 図 第 II 欄 新規性、進歩性 第 IV欄 発明の単一性の	ように、コンピュー: 02号参照) を含む。 &告の基礎 E又は産業上の利用可 O欠如	「能性についての国際	たによる配列表又は配列 予備審査報告の不作成	表に関連するテ	
配列表に関する補充欄に示す ブルを含む。(実施細則第 8 4.この国際予備審査報告は、次の内容 図 第 I 欄 国際予備審査報 第 II 欄 優先権 図 第 II 欄 発明の単一性の 第 IV欄 発明の単一性の 第 V欄 PCT35条(	ように、コンピュー 02号参照) を含む。 W告の基礎 E又は産業上の利用可 D欠如 2)に規定する新規性	「能性についての国際	たによる配列表又は配列 予備審査報告の不作成	表に関連するテ	
配列表に関する補充欄に示す ブルを含む。(実施細則第8 4.この国際予備審査報告は、次の内容 図 第 I 欄 国際予備審査報 第 II 欄 優先権 図 第 II 欄 発明の単一性の 第 IV欄 発明の単一性の 第 V欄 P C T 3 5 条( けるための文献	ように、コンピュー: 02号参照) を含む。 W告の基礎 上又は産業上の利用可 つ欠如 2)に規定する新規性 大及び説明	「能性についての国際	たによる配列表又は配列 予備審査報告の不作成	表に関連するテ	
配列表に関する補充欄に示す ブルを含む。(実施細則第 8 4.この国際予備審査報告は、次の内容 図 第 I 欄 国際予備審査報 第 II 欄 優先権 図 第 II 欄 発明の単一性の 第 V欄 ア C T 3 5 条( けるための文献 第 VI欄 ある種の引用の	ように、コンピュー: 0 2 号参照) を含む。  を含む。  ととの基礎  と又は産業上の利用で  の次如  2) に規定する新規性  状及び説明  で献	「能性についての国際	たによる配列表又は配列 予備審査報告の不作成	表に関連するテ	
配列表に関する補充欄に示す ブルを含む。(実施細則第8 4.この国際予備審査報告は、次の内容 図 第 I 欄 国際予備審査報 第 II 欄 優先権 図 第 II 欄 発明の単一性の 第 IV欄 発明の単一性の 第 V欄 P C T 3 5 条( けるための文献	ように、コンピューの 2号参照) を含む。  股告の基礎 主又は産業上の利用可 つ欠如 2)に規定する新規性 大及び説明 て献	「能性についての国際	たによる配列表又は配列 予備審査報告の不作成	表に関連するテ	
配列表に関する補充欄に示す ブルを含む。(実施細則第 8 4.この国際予備審査報告は、次の内容 図 第 I 欄 国際予備審査報 第 II 欄 優先権 図 第 II 欄 発明の単一性の 第 V欄 P C T 3 5 条 ( けるための文簡 第 VI欄 ある種の引用の 第 VI欄 国際出願の不例	ように、コンピューの 2号参照) を含む。  股告の基礎 主又は産業上の利用可 つ欠如 2)に規定する新規性 大及び説明 て献	「能性についての国際	たによる配列表又は配列 予備審査報告の不作成	表に関連するテ	
配列表に関する補充欄に示す ブルを含む。(実施細則第 8 4.この国際予備審査報告は、次の内容 図 第 I 欄 国際予備審査報 第 II 欄 優先権 図 第 II 欄 発明の単一性の 第 V欄 P C T 3 5 条 ( けるための文簡 第 VI欄 ある種の引用の 第 VI欄 国際出願の不例	ように、コンピューの 2号参照) を含む。  股告の基礎 主又は産業上の利用可 つ欠如 2)に規定する新規性 大及び説明 て献	「能性についての国際	たによる配列表又は配列 予備審査報告の不作成	表に関連するテ	
配列表に関する補充欄に示す ブルを含む。(実施細則第 8 4.この国際予備審査報告は、次の内容 図 第 I 欄 国際予備審査報 第 II 欄 優先権 図 第 II 欄 発明の単一性の 第 V欄 P C T 3 5 条 ( けるための文簡 第 VI欄 ある種の引用の 第 VI欄 国際出願の不例	ように、コンピューの 2号参照) を含む。  股告の基礎 主又は産業上の利用可 つ欠如 2)に規定する新規性 大及び説明 て献	「能性についての国際 、進歩性又は産業上の 国際予備審査報告を	たによる配列表又は配列 予備審査報告の不作成 の利用可能性についての	表に関連するテ	
配列表に関する補充欄に示すブルを含む。(実施細則第8  4. この国際予備審査報告は、次の内容    X 第 I 欄 国際予備審査章 第 II 欄 優先権	ように、コンピューの 2号参照) を含む。	「能性についての国際 、進歩性又は産業上の 国際予備審査報告を	で作成した日 03.2005	表に関連するテ	
配列表に関する補充欄に示すブルを含む。(実施細則第8 4. この国際予備審査報告は、次の内容    X 第 I 欄 国際予備審査報告は、次の内容   X 第 I 欄 国際予備審查報告は、次の内容   X 第 I 欄 国際 H 個 和 第 V 間 和 第 V 国 和 国 和 国 和 国 和 国 和 国 和 国 和 国 和 国 和 国	ように、コンピューの 2号参照) を含む。	「能性についての国際 、進歩性又は産業上の 国際予備審査報告を 14.	でによる配列表又は配列 予備審査報告の不作成 の利用可能性についての で作成した日 03.2005 最のある職員)	表に関連するテー	
配列表に関する補充欄に示すブルを含む。(実施細則第8  4. この国際予備審査報告は、次の内容  第 I 欄 国際予備審査報告は、次の内容  第 I 欄 国際予備審查報	ように、コンピューの 2号参照) を含む。 最告の基礎 主又は産業上の利用可分に規定する新規性 対及び説明 て献 計 する意見	「能性についての国際 、進歩性又は産業上の 国際予備審査報告る 14. 特許庁審査官(権限 栗野 正明	でによる配列表又は配列 予備審査報告の不作成 の利用可能性についての で作成した日 03.2005 最のある職員)	表に関連するテ <sup>・</sup> 見解、それを裏 4 M 9 3 5	

### 特許性に関する国際予備報告

国際出願番号 PCT/JP03/09824

第Ⅰ欄	報告の基礎
1. 50	国際予備審査報告は、下記に示す場合を除くほか、国際出願の言語を基礎とした。
	この報告は、 語による翻訳文を基礎とした。 それは、次の目的で提出された翻訳文の言語である。 PCT規則12.3及び23.1(b)にいう国際調査 PCT規則12.4にいう国際公開 PCT規則55.2又は55.3にいう国際予備審査
た差替え	の報告は下記の出願書類を基礎とした。(法第6条(PCT14条)の規定に基づく命令に応答するために提出され と用紙は、この報告において「出願時」とし、この報告に添付していない。)
X	出願時の国際出願書類
	明細書       ページ、出願時に提出されたもの         第
	請求の範囲       項、 出願時に提出されたもの         第 項*、PCT19条の規定に基づき補正されたもの       項*、 付けで国際予備審査機関が受理したもの         第 項*、 付けで国際予備審査機関が受理したもの
	図面       第
	配列表又は関連するテーブル 配列表に関する補充欄を参照すること。
3.	補正により、下記の書類が削除された。       ページ         関細書       第       項         試示の範囲       第       ページ/図         図面       第       ページ/図         配列表(具体的に記載すること)           配列表に関連するテーブル(具体的に記載すること)
4. X	この報告は、補充欄に示したように、この報告に添付されかつ以下に示した補正が出願時における開示の範囲を超えてされたものと認められるので、その補正がされなかったものとして作成した。 (PCT規則70.2(c))    図
* 4.	に該当する場合、その用紙に "superseded" と記入されることがある。

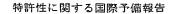
### 特許性に関する国際予備報告

国際出願番号 PCT/JP03/09824

第Ⅲ欄 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解の不作成
1. 次に関して、当該請求の範囲に記載されている発明の新規性、進歩性又は産業上の利用可能性につき、次の理由により 審査しない。
X 国際出願全体
請求の範囲
理由:     この国際出願又は請求の範囲
<ul> <li>▼ 明細書、請求の範囲者しくは図面(次に示す部分)又は請求の範囲 記載が、不明確であるため、見解を示すことができない(具体的に記載すること)。</li> <li>明細書中には表1の記載がなく、サンプル1乃至19に関する特性の具体的データが示されていないため、その記載が著しく不明確であると認められる。したがって、このような明細書に基づいて有効な見解を示すことができない。</li> </ul>
全部の請求の範囲又は請求の範囲 裏付けを欠くため、見解を示すことができない。 が、明細書による十分な
$oxed{X}$ 請求の範囲 $oxed{1-6}$ について、国際調査報告が作成されていない。
□ ヌクレオチド又はアミノ酸の配列表が、実施細則の附属書C(塩基配列又はアミノ酸配列を含む明細書等の作成のためのガイドライン)に定める基準を、次の点で満たしていない。
書面による配列表が
□ 所定の基準を満たしていない。 □ コンピュータ読み取り可能な形式による配列表が □ 提出されていない。 □ 所定の基準を満たしていない。
コンピュータ読み取り可能な形式によるヌクレオチド又はアミノ酸の配列表に関連するテーブルが、実施細則の附属書 Cの2に定める技術的な要件を、次の点で満たしていない。
<ul><li>□ 提出されていない。</li><li>□ 所定の技術的な要件を満たしていない。</li></ul>
詳細については補充欄を参照すること。



特部	午性に関する国際予備報告	国際出願番号	PCT/JP03/09824
第四欄 国際出願に	対する意見		
請求の範囲、明細書	及び図面の明瞭性又は請求の範囲の	)明細書による十分な裏付につ	ついての意見を次に示す。
明細書中に が示されてい	こは表1の記載がなく、ち いないため、その記載が著	トンプル1乃至19に 皆しく不明確であると	関する特性の具体的データ 認められる。
			·
		•	
		·	
<del>-</del>			



国際出願番号 PCT/JP03/09824

4#	tod	
棚	充欄	

いずれかの欄の大きさが足りない場合

### 第 Ⅰ 欄の続き

サンプル1~サンプル19に関する【表1】のデータを付加する明細書の補正は、出願時における国際出願の開示の範囲を超えている。